La vérité, la raison, la science

Question introductive : Quel est le contraire de la vérité ?

Le faux, la fausseté, l'erreur
Le mensonge, la dissimulation, l'omission, le silence
L'illusion, Le déni, le délire, la folie…

→ L'examen des notions opposées nous permet d'en savoir plus sur ce que nous entendons par vérité.

Cf. Séquences du film « Truman show » (vérité/illusion)
ou de « Matrix » (Quelle vérité ? Que tu es un esclave, tu es enchaîné, le monde est une prison, la prison de ton esprit… Choisis la pilule bleue et tout s'arrête. »)
// Allégorie de la caverne

NB.
La **philosophie**, recherche de la sagesse // **quête de la vérité** contre les artifices du langage, les illusions de la sophistique

Question centrale : **comment atteindre la vérité ?**

→ Travail sur le texte d'**Alain** (réflexion sur le rapport vérité/erreur)

Faut-il parler de la vérité ou des vérités ?

Distinctions conceptuelles

Il existe différents types de vérité.

On a coutume d'opposer en particulier :

- **La vérité formelle**

(c'est-à-dire provenant d'un raisonnement ou calcul dont on admet la cohérence)

- **La vérité matérielle ou expérimentale**

(qui résulte de la validation d'hypothèses par l'expérimentation)
Mais on peut parler aussi de :

- **La vérité interprétative**

(A propos des sciences humaines par exemple. → On interprète une réalité humaine en fonction d'une grille de lecture servant de norme. Ex : psycho, socio)

- **La vérité à propos d'un discours sincère**

(reposant sur la conformité entre ce que l'on pense et ce que l'on dit)
= authenticité

Définition simple que l'on peut retentir :
La vérité exprime l'exigence humaine de faire correspondre les pensées et le discours de l'être humain à la réalité.

Comment vérifier qu'une affirmation est vraie ?

Lien entre la vérité et la raison, la démonstration

La démonstration mathématique sert souvent de modèle à la recherche du **vrai**.
Mais : **Peut-on tout démontrer ?**

→ Extrait de *Douze hommes en colère*, le vote

Qu'est-ce que démontrer ?

Démontrer = **prouver la vérité d'une proposition** (donc sa nécessité formelle)
En maths, une démonstration = un raisonnement hypothético déductif.

Pour débusquer la vérité, on procède :

- par **déductions** successives, sans faire appel à l'expérience sensible, empirique,

ou

- grâce à des généralisations → **induction** (généraliser un raisonnement à partir de cas singuliers analogues)

Exemple de la série « *Dr House* » : illustration de la méthode expérimentale (aller-retour entre théorie et expérience à travers les différentes tentatives de l'équipe pour établir des diagnostics puis expérimenter des traitements)
NB. Le père de la **méthode expérimentale** est **Claude Bernard** (médecin français du XIXe siècle).
Cela consiste tout simplement à contrôler la validité d'une hypothèse au moyen d'épreuves répétées.

Mais le raisonnement logique a aussi ses limites…
Ex. *Rhinocéros*, Ionesco
Le modèle du raisonnement est présenté à travers une démonstration par le syllogisme, lui-même tourné au ridicule.

Certaines « vérités » ne sont-elles pas accessibles différemment ?
Évidences intuitives, vérités de la foi, sentiments… (impossibles à prouver)
Bachelard évoque par exemple la **vérité poétique** dont il dit qu'elle représente une métaphysique de l'instant.

Pistes de réflexion possibles sur la vérité, la raison :
. Peut-on atteindre la vérité ?
. Le raisonnement établit-il toujours la vérité ?
. La vérité est-elle l'adéquation de la pensée et du réel ?

Ex. de sujets à traiter :
Toute vérité peut-elle être démontrée ?
Peut-on refuser la vérité ?

Éléments sur la science

Différents types de vérité / différents types de sciences :
Science formelle
Science naturelle
Science humaine

Méthodes pour parvenir à la connaissance
// Étymologie de science : du latin *scire*, savoir
Enjeu : distinguer **croire / savoir**
Critère de scientificité selon Popper : la réfutabilité.

Platon oppose **l'opinion** (la doxa) et la **science**.
L'opinion peut être vraie mais elle est une croyance qui n'est pas fondée.
La philosophie peut nous éduquer à la vérité en nous proposant de commencer par remettre en cause l'opinion, ce qui est une démarche difficile. (Cf. allégorie de la caverne)
« Le but de la philosophie est la clarification logique des pensées. » Wittgenstein

L'homme et la volonté de connaissance
Image de la montre chez Einstein-Infeld. (Chercher à comprendre le monde = vouloir comprendre le mécanisme d'une montre fermée.)
« Les concepts physiques sont des créations libres de l'esprit humain et ne sont pas, comme on pourrait le croire, uniquement déterminés par le monde extérieur. » Einstein-Infeld
« Ce qui est incompréhensible, c'est que le monde soi compréhensible. » Einstein

Ex de sujets :
La science atteint-elle des vérités définitives ?
N'y a-t-il de connaissance que scientifique ?